SUPERWINCH®

INSTALACIÓN TÉCNICA y GUÍA DEL USUARIO

ROAM™ by SUPERWINCH®

⚠ PRECAUCIÓN LEA Y COMPRENDA ESTA GUÍA ANTES DE INSTALAR Y OPERAR EL EQUIPO.

Superwinch, LLC.
359 Lake Road
Dayville, CT.
06241 USA
Tel: 1.800.323.2031
Fax: 1.860.963.0811
sales@superwinch.com
www.superwinch.com

Superwinch, Ltd.
Union Mine Road
Pitts Cleave
Tavistock Devon, UK
PL 19 0NS
tel: +44 (0) 1822 614101
fax: +44 (0) 1822 615204
sales@superwinch.net
www.superwinch.com

⚠ PELIGRO Indica una situación de peligro inminente que, si no se evita, podría ocasionar lesiones graves o la muerte.

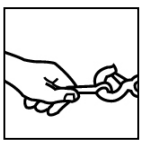
⚠ ADVERTENCIA Indica una situación de peligro que, si no se evita, podría ocasionar lesiones graves o la muerte.

⚠ PRECAUCIÓN Indica una situación de posible peligro o práctica no segura que, si no se evita, podría ocasionar lesiones.

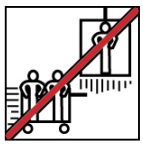
NOTA Indica una práctica no segura que, si no se evita, podría ocasionar daños materiales.

Lea la Guía del usuario del cabrestante para ver otros símbolos de seguridad

Lea el Manual del usuario.


Utilice siempre un protector para manos.

Manténgase alejado del gancho y del cable de acero del cabrestante durante la operación


No utilice nunca un cabrestante para elevar o mover personas.

No utilice nunca un cabrestante para sostener carga en su lugar.

Lisez le Guide des utilisateurs treuil pour les symboles de sécurité supplémentaires.

La instalación correcta es un requisito para el correcto funcionamiento.

Tenga en cuenta: El producto está diseñado principalmente para una aplicación intermitente. Este producto no está diseñado para ser utilizado en aplicaciones de elevación y Superwinch® no garantiza que sea adecuado para tal uso.

98-14536SP Rev - 7/11/2015

A) Instrucciones generales de seguridad

⚠PRECAUCIÓN El sistema ROAM™ utiliza la red wifi creada por la caja ROAM™ para comunicarse entre el cabrestante y su dispositivo inteligente. Si bien ROAM™ ha sido desarrollado cuidadosamente para ser fiable, solo puede ser tan fiable como lo permitan las capacidades de su dispositivo inteligente.

1. Use ROAM™ como usaría cualquier controlador cabrestante: con extrema precaución.
2. Siempre tenga vista de toda la zona del cabrestante o pida la ayuda de un guía que la tenga.
3. Arrastrar su dedo hacia la derecha, la izquierda o arriba en la pantalla de control de aplicaciones de ROAM™ bloquea rá cualquier comando del cabrestante. Haga esto en todo momento en que no esté en uso.

⚠ADVERTENCIA El mal uso o el abuso de este equipo podrían resultar en lesiones al usuario o a otras personas, o en daños a la propiedad.

1. Nunca deje un dispositivo inteligente conectado sin vigilancia sin (a) haberlo bloqueado o (b) haber arrastrado con el dedo para bloquear la pantalla de control de aplicaciones de ROAM.
2. Utilice siempre el código de bloqueo en su teléfono para evitar que otros controlen su cabrestante.
3. ROAM™ tiene un sistema de defensa incorporado contra otros usuarios que intentan acceder al wifi de ROAM;™ solo el primer dispositivo conectado puede controlar el cabrestante.
4. Siempre asegúrese de que su dispositivo inteligente tenga suficiente batería para completar la operación del cabrestante.
5. Siempre desconecte la unidad Roam™ del cabrestante (mediante el enchufe) cuando no esté en uso.
6. Siempre ponga su dispositivo inteligente en "modo avión" y active el wifi. Esto asegurará una sesión ininterrumpida del cabrestante. Cualquier llamada, texto u notificación entrante interrumpirá la operación del cabrestante.
7. Siempre detenga el cabrestante si ROAM™ encuentra un amperaje o rangos operacionales de temperatura pote cialmente inseguros (ya sea en la pantalla [rojo] o a través de la vibración del dispositivo inteligente). Preste atención a estas advertencias y, si ocurren, detenga la operación del cabrestante y realice una revisión.

El control del cabrestante será detenido siempre que suceda lo siguiente:

1. Se interrumpe la comunicación de la red, Wi-Fi.
2. Se abandona una aplicación o el dispositivo inteligente vuelve a la pantalla de inicio o a otra aplicación.
3. Swipe Lock está activado.
4. Se recibe una llamada entrante o un mensaje de texto (según la configuración).

Estas características de seguridad se han integrado al sistema para proteger al personal y al equipo, y nunca deben ser modificadas, anuladas o ignoradas.

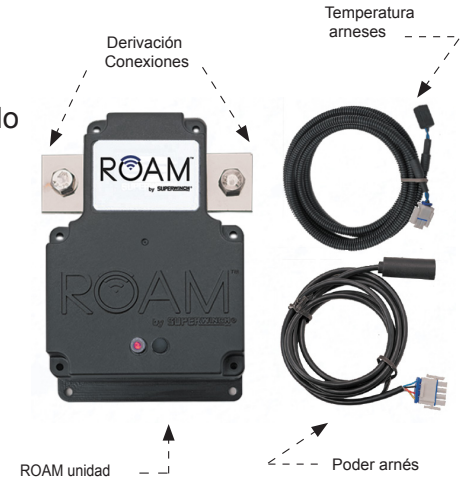
B) Instrucciones de instalación

Hardware

ROAM™ caja de control se debe montar en una superficie plana utilizando hardware suministrado y en un lugar seguro, Es ideal colocarla bajo una cubierta o en una estructura protegida. Use los agujeros de montaje para asegurar la caja de control ROAM™, **FIGURA 1.**

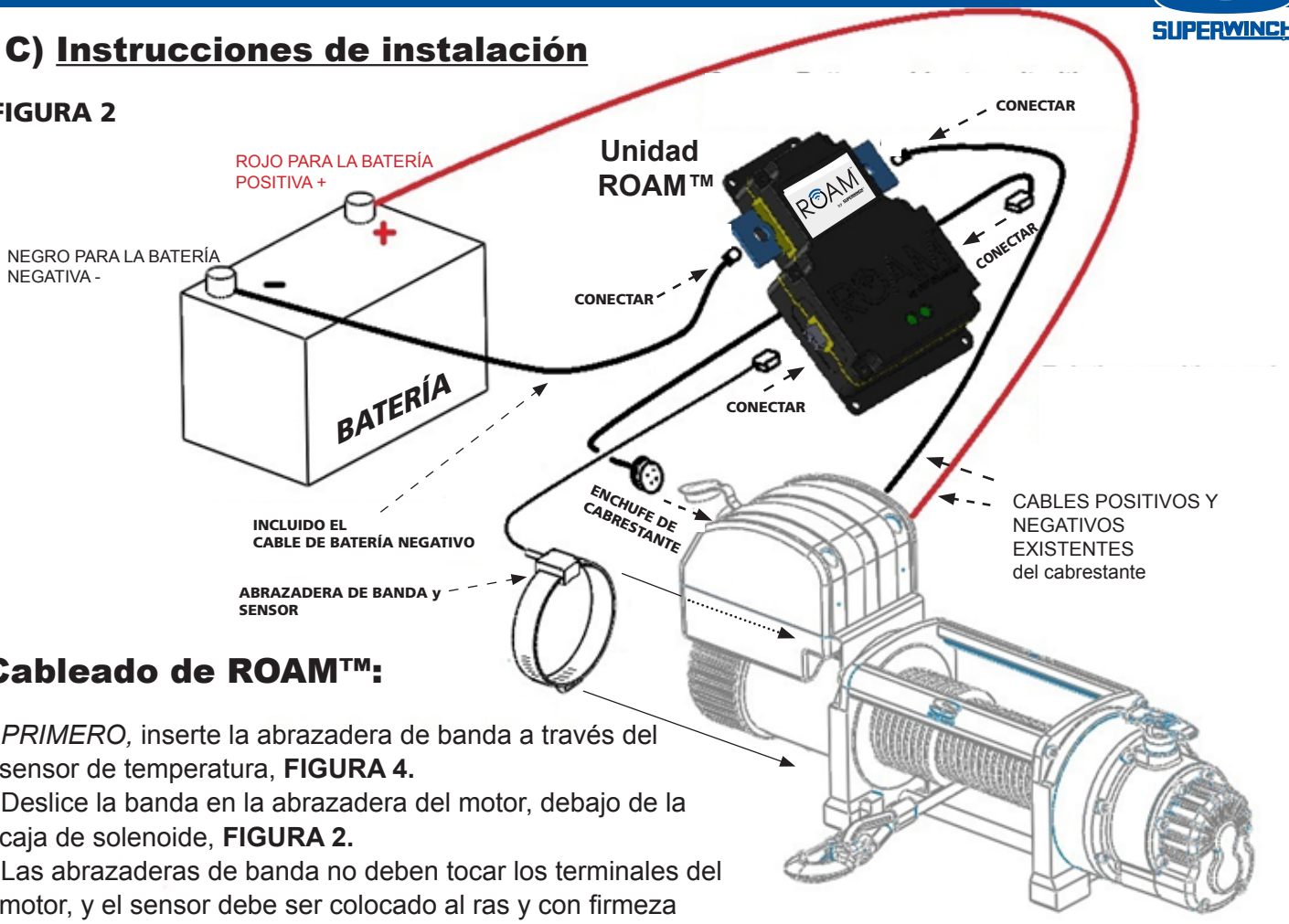
ROAM™ está diseñado para ser utilizado de forma intermitente, es decir, después de su uso, el ROAM™ alimenta a la placa y al módulo de Wi-Fi, lo que evita una comunicación del cabrestante no deseada.

FIGURA 1, ROAM™



C) Instrucciones de instalación

FIGURA 2



Cableado de ROAM™:

- *PRIMERO,* inserte la abrazadera de banda a través del sensor de temperatura, **FIGURA 4.**
- Deslice la banda en la abrazadera del motor, debajo de la caja de solenoide, **FIGURA 2.**
- Las abrazaderas de banda no deben tocar los terminales del motor, y el sensor debe ser colocado al ras y con firmeza contra la caja del motor, **FIGURA 4a**

Desconecte el cableado del cabrestante existente en la batería del vehículo.

Monte la unidad ROAM™ mediante la utilización de los 4 agujeros de montaje y el hardware proporcionado, **FIGURA 1.** Seleccione un lugar de montaje plano que pueda proteger de manera razonable la unidad ROAM de desechos, agua, calor directo y daño físico. La ubicación sugerida es en la parte superior del compartimiento del motor, cerca del cable negativo de la batería y en el ámbito de la energía suministrada arnés, mientras se mantiene al mismo tiempo el acceso a la ventana de visualización de led y al tapón de goma de acceso al botón de reinicio.

Cables de batería negativos

Para cabrestantes con cables de alimentación de AWG 2, conecte el cable de batería negativo del cabrestante, sin la batería, en el lado derecho de la unidad ROAM, y conéctelo a la batería negativa.

Para cabrestantes con cables de alimentación de AWG 6 o más pequeños, como los cabrestantes TERRA™ ATV, utilice los adaptadores de cableado proporcionados. Deslice los adaptadores en los puntos de conexión de la unidad ROAM, y utilice el hardware proporcionado para conectar los cables de alimentación, **FIGURA 3.**
Conecte el cable negativo de batería del cabrestante en el lado derecho de la unidad ROAM. Conecte el cable negativo de batería proporcionado en el lado izquierdo de la unidad ROAM, y conéctelo a la batería negativa, **FIGURA 2.**

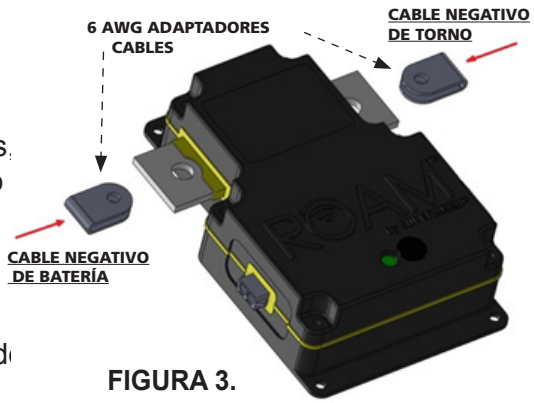


FIGURA 3.

Sensor de temperatura

Inserte la abrazadera de banda a través de la ranura del sensor de temperatura en el ensamblaje del arnés del sensor de temperatura, **FIGURA 4.** Dirija la abrazadera de banda en torno al motor. Para cabrestantes con cajas de solenoide en el motor, conecte la abrazadera de banda debajo de la caja y alrededor de la caja del motor. No haga contacto con terminales, pernos de tierra o calcomanías del motor. El sensor debe estar colocado directamente en la caja de metal del motor. No fuerce la abrazadera de banda, **FIGURA 4a.** Apriete la abrazadera de banda para asegurar el sensor de temperatura a la caja del motor. Conectar el arnés del sensor de temperatura con los cables de alimentación de la batería y luego en la unidad ROAM. Enchufe el tapón del arnés del sensor de temperatura en el enchufe en el lado izquierdo de la unidad ROAM. Asegúrese de que las barras de bloqueo en el tapón estén aseguradas, **FIGURA 2.**

FIGURA 4.

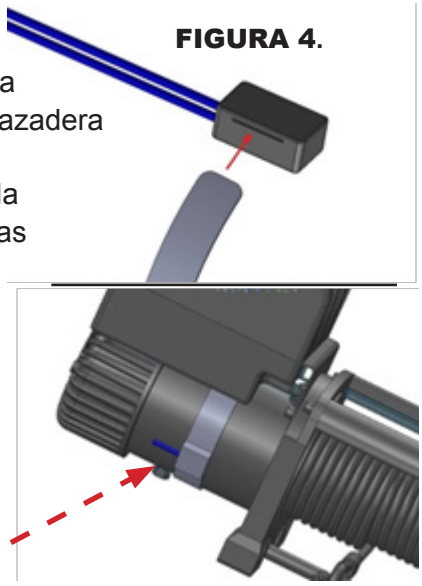


FIGURA 4a

ABRAZADERA DE BANDA y SENSOR

Arnés de energía

1. Conecte el enchufe del arnés de energía en la unidad ROAM en el lado izquierdo. Asegúrese de que las barras de bloqueo en el tapón estén aseguradas. Vuelva a conectar el cable rojo de batería positiva del ca brestan te a la batería.

2. Compruebe que todos los cables y arneses están asegurados y lejos de componentes móviles, el calor y los bordes afilados

3. Ahora está listo para potenciar la unidad ROAM.

4. Conecte el arnés de energía en el enchufe del cabrestante para el controlador de mano. El led rojo visible en la unidad ROAM debe iluminarse, y la señal de Wi-Fi debe estar activa dentro de los 20 segundos. Consulte la APLICACIÓN de software para aplicar una configuración adecuada, **FIGURA 2.**

Software

El hardware de ROAM™ interactúa con la aplicación de ROAM, una descarga gratuita de Apple™ iOS App Sto-re o de la tienda de Google™ Play. La aplicación es compatible con dispositivos Apple™ que ejecutan iOS 6.0 y versiones posteriores, y con dispositivos que ejecutan Android™ 4.3 de Google™ y versiones posteriores.

Si la aplicación de ROAM™ no se inicia, puede que sea necesario eliminar y volver a descargar e instalar laplicación de ROAM.

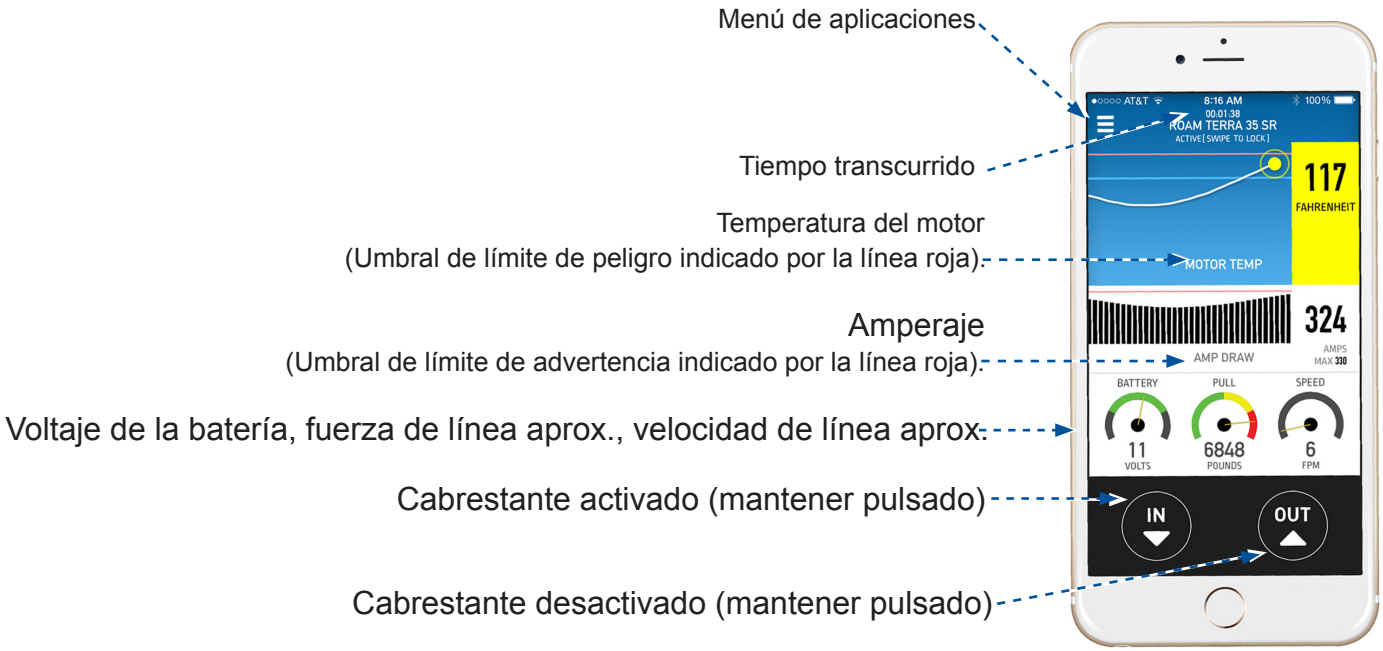
Vincule ROAM™ con su dispositivo

ROAM™ funciona a través de wifi. Los usuarios de iOS tendrán que abrir la configuración de Wi-Fi (configuración de la aplicación > Wi-Fi) y seleccionar la red ROAMXXXX. La contraseña para la red Wi-Fi es ROAMPASS. Asegúrese de estar conectado a la red wifi y proceda.

Si no puede conectarse a la red Wi-Fi, acceda al botón de reinicio en la unidad ROAM. Simplemente retire el enchufe e introduzca cualquier objeto romo para mantener pulsado el botón de reinicio (lo hemos diseñado de tal modo que un bolígrafo funciona perfectamente). Mantenga pulsado el botón durante 5 segundos, espere un momento y vuelva a intentar conectarse a la red Wi-Fi.

Una vez conectado a la red wifi de ROAM, abra la aplicación y siga las instrucciones en pantalla.

D) Instrucciones de funcionamiento para ROAM™:



Para bloquear la aplicación de ROAM™ con el fin de evitar comandos del cabrestante no deseados, solo arrastre su dedo hacia la izquierda o derecha de esta pantalla para que aparezca la pantalla "Bloqueado". Para desbloquearlo, simplemente arrastre con el dedo de nuevo.

TABLA DE SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

E) Tabla De Solucion De Problemas ROAM™:

Síntoma	Causas posibles	Medidas correctivas
El teléfono no se conecta a la red wifi.	Desconexión por tiempo de PCB, el wifi no está habilitado en el dispositivo.	Asegúrese de que el wifi esté habilitado. Retire el tapón de la caja ROAM e inserte un bolígrafo para presionar el botón por 5 segundos. La conexión se restablecerá.
Aparece temperatura negativa en la aplicación.	Arnés sin conectar.	Asegúrese de que el arnés de temperatura esté fijado correctamente en la caja de control ROAM.
La aplicación no abre.	Instalación incorrecta desde la App Store.	Elimine la aplicación y reinstale.
No recuerdo el código de acceso al wifi.	Es tarde en la noche, no ha dormido lo suficiente o tiene problemas de memoria a corto plazo.	Ingrese "ROAMPASS" (en mayúsculas).
Se colgó la aplicación.	Error de software.	Fuerce la salida de la aplicación y reinicie.
El historial tarda mucho tiempo en cargarse.	Es la primera vez que se conecta o hay un largo intervalo de tiempo entre descargas.	La primera descarga puede demorarse; sin embargo, las descargas posteriores deberían ser mucho más rápidas.
La aplicación no puede conectarse al cabrestante.	El wifi no está conectado.	Abra Configuración y asegúrese de que la red wifi de ROAM esté seleccionada y que tenga una marca de verificación.
La aplicación no responde.	Tiempo de espera de software agotado.	Reinicie la aplicación y vuelva a intentar. Si sigue sin responder, reinicie el dispositivo o restablezca el ROAM. Retire el tapón de la caja ROAM e inserte un bolígrafo para presionar el botón por 5 segundos.

Diseñado, desarrollado y probado por Superwinch®

"Líder en soluciones globales de cabrestantes"

359 Lake Road, Dayville, CT 06241 USA (800) 323-2031 fax (860) 928-1143

www.superwinch.com

SUPERWINCH®. SUPERWINCH® (diseño) y S Superwinch® (diseño) son marcas comerciales registradas de Superwinch, LLC. Lake Road Dayville, CT 06241 USA©. Husky™, Winch-In-A-Bag™, Terra™, Talon™, Tiger Shark™ son marcas comerciales de Superwinch, LLC. Especificaciones sujetas a cambios en cualquier momento. Todas las fotografías mostradas son material con derechos de autor. La reproducción en cualquier forma está prohibida sin el permiso de Superwinch® o del titular del derecho de autor.